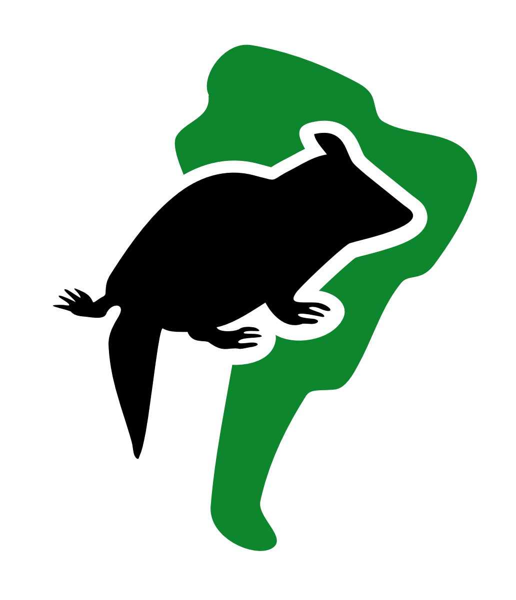


NOTAS SOBRE

MAMÍFEROS SUDAMERICANOS

Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

Notas sobre Mamíferos Sudamericanos 2021, vol.3
http://doi.org/10.31687/saremNMS.21.3.2
Versión on-line ISSN 2618-4788

NOTAS SOBRE
MAMÍFEROS
SUDAMERICANOS



Primeros registros del zorro pitoco *Speothos venaticus* (Lund, 1842) en el Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Arroyo Cuñá Pirú, Misiones, República Argentina

Norberto A. Nigro (1), Nicolás Lodeiro Ocampo (1), Daniel G. Gnatiuk (1), Marcos Dombrouski (1), Marcos Britez (1) y Karina Gnatiuk (1)

(1) Fundación Red Yaguareté [correspondencia: info@redyaguarete.org.ar]

Citación: Nigro, N. A., N. Lodeiro Ocampo, D. G. Gnatiuk, M. Dombrouski, M. Britez, & K. Gnatiuk. 2021. Primeros registros del zorro pitoco *Speothos venaticus* (Lund, 1842) en el Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Arroyo Cuñá Pirú, Misiones, República Argentina. Notas sobre Mamíferos Sudamericanos 3:e21.3.2.

RESUMEN
El zorro pitoco *Speothos venaticus* fue citado sin evidencias para el Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Arroyo Cuñá Pirú, departamento Libertador Gral. San Martín, Misiones. En esta comunicación confirmamos la presencia de la especie para esta área protegida provincial mediante registros fotográficos y videos obtenidos a través de trampas cámara.

Palabras clave: registros, Salto Encantado, *Speothos venaticus*, trampas cámara.

ABSTRACT – First records of the bush dog *Speothos venaticus* (Lund, 1842) in the Provincial Park Salto Encantado del Valle del Arroyo Cuñá Pirú, Misiones, Argentina. The bush dog *Speothos venaticus* was cited without evidence for the Provincial Park Salto Encantado del Valle del Arroyo Cuñá Pirú, Libertador Gral. San Martín department, Misiones. In this communication, the presence of the species in this protected area is confirmed by camera traps (photos and videos).

Key words: camera traps, records, Salto Encantado, *Speothos venaticus*.

Speothos venaticus (Lund, 1842), conocido como zorro pitoco, es un cánido pequeño cuyo peso oscila entre 4 y 7 kg, de cuerpo macizo y compacto, cabeza robusta, cuello grueso, y patas y cola cortas (Beisiegel & Zuercher 2005). Su pelaje es de color pardo oscuro uniforme, con tintes dorados o amarillentos, a veces con la región ventral más oscura que la dorsal. Vive en grupos compuestos por una pareja y su familia extendida, de entre cinco y doce individuos, que cazan coordinadamente. Tiene costumbres diurnas y su presencia está relacionada con la existencia de cursos de agua (Canevari & Vaccaro 2007; Lodeiro Ocampo et al. 2017).

La especie tiene una distribución que incluye Panamá, Colombia, Venezuela, las

Recibido el 23 de noviembre de 2020. Aceptado el 8 de diciembre de 2020. Editor asociado: Mauro Schiaffini.

Guayanas, este del Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, la mayor parte del Brasil y el noreste de la República Argentina (Díaz & Lucherini 2006; Chebez & Gil 2008; DeMatteo et al. 2011), donde habita únicamente en la provincia de Misiones, en la ecorregión de la Selva Paranaense o Bosque Atlántico del Alto Paraná (Beisiegel & Zuercher 2005; DeMatteo & Loiselle 2008; Gil & Lobo 2012).

Desde 2012, la Fundación Red Yaguareté efectúa un monitoreo permanente de *Panthera onca* (Linnaeus, 1758) con cámaras trampa en el Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Arroyo Cuñá Pirú y sus alrededores (Fig. 1). Este parque tiene una superficie de 13.227 ha. (Bertolini 1999) y está ubicado en los municipios de Aristóbulo del Valle (dpto. Cainguás) y Garuhapé (dpto. Libertador Gral. San Martín) dentro del Área Integral de Conservación y Desarrollo Sustentable Corredor Verde, de la provincia de Misiones.

El bosque del valle del Cuñá-Pirú se ubica en la porción más austral del llamado Distrito de las Selvas Mixtas, con presencia de comunidades de Selvas de Laurel y Guatambú y Selvas con Urunday (Cabrera 1976), o en el Distrito de los Laureles según Martinez-Crovetto (1963).

La presente comunicación confirma, mediante registros de trampas cámara, la presencia de *Speothos venaticus* en el Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Arroyo Cuñá Pirú a partir de tres fotografías y dos videos. Los registros se tomaron en una estación de muestreo ubicada al norte del área protegida (latitud -26,96153; longitud -54,94933) a través de dos cámaras colocadas una al lado de otra: la cámara A, configurada para tomar tres fotos consecutivas por cada detección, y la cámara B para filmar videos de 10 segundos de duración. Las cámaras fueron ubicadas sobre un camino vecinal de tierra que usan productores locales, guardaparques, ocasionales turistas y, a veces, pobladores guaraníes de comunidades cercanas. El sitio está próximo (menos de 1 km) al destacamento de Cerro 20 de los guardaparques del Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables.

En la cámara A se obtuvieron tres imágenes de dos individuos el día 18 de octubre de 2020 a las 08:03 a. m. (Fig. 2 a y b), mientras que en la cámara B se obtuvo un video de los mismos zorros pitocos caminando frente a la cámara, captados durante 5 segundos (Fig. 2 c). Posteriormente, el día 22 de octubre de 2020, a las 08:45 h, la cámara B filmó otro video donde se puede observar, durante 4 segundos, dos ejemplares: la parte posterior de uno saliendo de pantalla y, en mejor definición, otro de ellos que pudo ser captado en su totalidad e identificado como una hembra (Fig. 2 d). Se puede acceder a los videos completos escribiendo al autor principal.

La especie aquí documentada está categorizada como Vulnerable para la Argentina, es aparentemente rara y con escasos registros fotográficos de trampas cámara en Misiones, según Paviolo & Varela (2019). En coincidencia con dichos autores, nuestros esfuerzos de muestreo reflejan la baja abundancia de la especie en el área, siendo estos los únicos registros de zorro pitoco en 1916 días/trampa cámara. Para Misiones, Paviolo & Varela (2019) mencionan que este cánido ha sido registrado en catorce sitios de la provincia, entre ellos el Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Arroyo Cuñá Pirú. Sin embargo, tanto la mención de Giraudo & Abramson (1998)

como la de Cirignoli et al. (2011), corresponden a la ex Reserva Privada de Usos Múltiples Valle del Cuña Pirú (Giraudo com. pers.), recientemente cedida por la Universidad Nacional de la Plata a comunidades Mbyá Guaraní de la zona. En efecto, ambas citas se basan en un único registro del guardaparque R. R. Abramson, quien observó allí cuatro ejemplares alimentándose de una mulita grande *Dasypus novemcinctus* (Linnaeus, 1758). Por otra parte, Massoia et al. (2012) lo mencionan para el Valle del Arroyo Cuñá Pirú, pero no mencionan a dicho parque provincial. Finalmente, el jefe actual del área protegida, consultado al respecto refirió que "no existen registros para el parque" (F. Malosch com. pers. a DGG). Ante ello, entendemos las citas para este parque provincial como meramente nominales.

Nuestro trabajo confirma y documenta mediante fotos y videos la presencia de *Speothos venaticus* para el Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Arroyo Cuñá Pirú, Misiones.

AGRADECIMIENTOS

A los voluntarios que han participado de nuestras actividades en la zona: Julián Y. Palaia, Diego G. Satelier y Pablo Hassan. A Lautaro Nigro por la edición de las fotografías. A Alejandro Giraudo por la información suministrada y su gentil aporte de bibliografía. Al Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables de la provincia de Misiones. A Fabio Malosch, jefe del Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Cuña Pirú, y a su equipo de guardaparques, especialmente los destinados al Destacamento Cerro 20: Diego Araujo, Raúl R. Abramson, Oscar Lansat, Julio Do Santos, Ricardo Escobar e Irineo Rodríguez por su constante colaboración. A Volkswagen Argentina, a la Fundación de Historia de Natural Félix de Azara, a Capilatis, a San Ignacio Adventure Hostel y a Integral Pack Automatismo. A S.O.S acción salvaje, por su compromiso y apoyo para nuestro Programa de Monitoreo Poblacional de Yaguaretés en la Argentina. Principalmente va nuestro agradecimiento a todos los donantes individuales de la Red Yaguareté que posibilitan sostener estas actividades en el tiempo y nos estimulan constantemente a continuar.

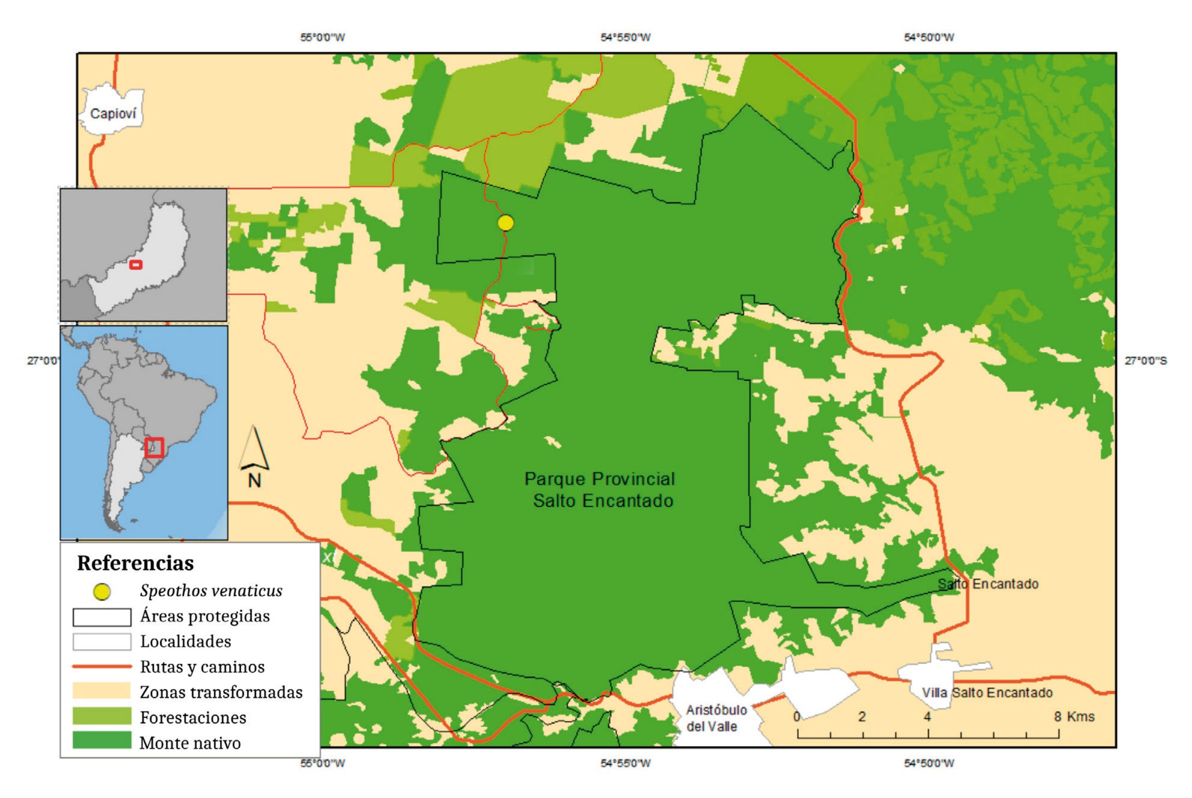


Figura 1. Ubicación geográfica del Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Cuñá Pirú (Misiones, República Argentina) y del área donde se registraron individuos de *Speothos venaticus*.



Figura 2. Fotografías (**a** y **b**) y captura de pantalla de videos (**c** y **d**) del zorro pitoco (*Speothos venaticus*) registradas en el Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Arroyo Cuñá Pirú. **a**, **b** y **c** muestran a dos ejemplares recorriendo el camino vecinal, **c** es una captura de video del 18 de octubre de 2020. **d**) Captura de pantalla de otro video de una hembra de zorro pitoco, obtenido en el mismo sitio cuatro días después del primer registro

LITERATURA CITADA

Beisiegel, B. M., & G. L. Zuercher. 2005. *Speothos venaticus*. Mammalian Species 783:1–6.

Bertolini, M. P. 1999. Plan de manejo del Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Cuñá-Pirú. Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables, Gobierno de la Provincia de Misiones.

Cabrera, A. L. 1976. Regiones Fitogeográficas Argentinas. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería, Tomo II, Fascículo 1, Ed. Acme, Buenos Aires.

Canevari, M., & O. Vaccaro. 2007. Guía de mamíferos de América del Sur. Editorial L.O.L.A., Buenos Aires.

Chebez, J. C., & G. Gil. 2008. Zorro pitoco. Los que se van. Fauna argentina amenazada. Tomo 3, Ed. Albatros, Buenos Aires.

Cirignoli, S., C. A. Galliari, U. F. Pardiñas, D. H. Podestá, & R. Abramson. 2011. Mamíferos de la Reserva Valle del Cuña Pirú, Misiones, Argentina. Mastozoología Neotropical 18:25–43.

DeMatteo, K. E., & B. A. Loiselle. 2008. New data on the status and distribution of the bush dog (*Speothos venaticus*): evaluating its quality of protection and directing research efforts. Biological Conservation 141:2494–2505.

DeMatteo, K. E., F. Michalski, & M. R. P. Leite-Pitman. 2011. *Speothos venaticus*. The IUCN Red List of Threatened Species. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2011:e.T20468A9203243. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011- 2.RLTS.T20468A9203243.en.

Díaz, M. M., & M. Lucherini. 2006. Canidae. G. Fischer, 1817. Mamíferos de Argentina. Sistemática y distribución (Barquez, R.M., M.M. Díaz & R.A. Ojeda, eds.). Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Mendoza.

Gil, G. E., & J. M. Lobo. 2012. Situación del zorro vinagre (*Speothos venaticus*) en el extremo sur de su distribución (Argentina). Interciencia 37:21–28.

Giraudo, A. R., & R. R. Abramson. 1998. Usos de la fauna silvestre por los pobladores rurales en la Selva Paranaense de Misiones: tipos de uso, influencia de la fragmentación y posibilidades de manejo sustentable. Boletín Técnico 42. Fundación Vida Silvestre Argentina.

Lodeiro Ocampo, N., N. A. Nigro, D. G. Gnatiuk, & B. Gasparri. 2017. Primeras fotos de zorro pitoco (*Speothos venaticus*) obtenidas con cámara trampa en la Argentina. Nótulas Faunísticas (segunda serie) 219:1–5.

Martinez-Crovetto, R. 1963. Esquema Fitogoegráfico de la Provincia de Misiones (República Argentina). Bonplandia I:1–234.

Massoia, E., J. C. Chebez, & A. Bosso. 2012. Los Mamíferos Silvestres de la Provincia de Misiones Argentina. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Buenos Aires.

Paviolo, A. & D. Varela. 2019. *Speothos venaticus*. Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina (SAyDS & SAREM, eds.). <*http://cma.sarem.org.ar*>